

Culture

DRAF Service Régional de la Protection des Végétaux Centre de Recherches Agronomiques 2, Esplanade Roland Garros - BP 234 51686 REIMS Cedex 2 Tél: 03.26.77.36.40 Fax: 03.26.77.36.74 E-mail: pvregionca@ agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne Directrice gérante : Anne-Marie BERTRAND Publication périodique C.P.P.A.P n°529 AD ISSN n°0996-9861

partielle

0

Tarifs Courrier 425F- Fax 455F

AVERTISSEMENTS

BONNES PRATIQUES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 475 du 12 avril 2000 - 2 pages d'après les observations du 10 avril 2000

Colza

Stade: Boutons séparés à pleine floraison. Méligèthes

Sur les colzas tardifs (absence de fleurs), les niveaux de populations ont augmenté mais ils n'ont pas dépassé le seuil d'intervention. Ailleurs, sur notre réseau, la plupart des colzas sont en fleurs et donc supportent la présence des méligèthes.

■ A ce jour, tout insecticide n'est plus justifié dans la majorité des parcelles.

Maladies

Le feuillage reste généralement sain. La cylindrosporiose et le pseudocercosporella sont observés sur de nouvelles parcelles mais les infestations sont faibles.

Attendez la chute des premiers pétales pour envisager un fongicide contre le sclérotinia (cf. choix des produits au verso).

Blé

Stade: Epi 2 cm à 1-2 noeud(s).

Piétin verse

Comme la semaine dernière, l'évolution de la maladie est variable. Seules les parcelles très touchées (infestations supérieures à 20% des pieds touchés) connaissent parfois une progression de la maladie. Ailleurs, dans les situations peu ou pas infestées, la fréquence des symptômes est stable et inférieure au seuil d'intervention. En l'absence de pluie, aucune contamination n'a été enregistrée depuis la semaine dernière.

Maladies foliaires

L'oïdium redémarre timidement except é quelques rares parcelles, où la maladie est en nette progression. La septoriose évolue très peu et son risque annoncé par PRESEPTest faible.

Vis-à-vis du piétin verse, traitez si au moins 20% des pieds sont touchés. Dans les situations incertaines (attaques proches de 20% les semaines antérieures et en régression cette semaine), envisagez de nouvelles notations, le traitement pouvant être retardé jusqu'à 2 noeuds. Vis-à-vis des maladies foliaires, un traitement anti-oïdium est parfois justifié.

Orge d'hiver

Stade: 1 à 2 noeuds. **Maladies**

L'helminthosporiose progresse très peu. La rhynchosporiose fait de de nouvelles apparition mais les infestations sont faibles. La rouille naine se maintient sur les feuilles basses. L'oïdium se développe très timidement. Pour l'ensemble de ces maladies, la pression est peu marquée.

■ Le premier fongicide est à réaliser à partir du stade 1 noeud. Son application doit protéger la culture jusqu'à la sortie des barbes de l'orge.

Orge de printemps

Stade: 2 feuilles à tallage. **Maladies**

Le feuillage est généralement sain.

Aucun fongicide pour le moment

Pois

Stade: levée à 1 feuille étalée.

Thrips

Ces insectes restent quasi absents et donc sans incidence sur la culture.

Sur l'ensemble des parcelles de notre réseau, aucun insecticide est nécessaire visà-vis des thrips. Stade de fin de sensibilité : I feuille vraie (vrillée) étalée.

Sitones

Leurs morsures sont rares et très inférieures aux infestations de l'an dernier. Le mauvais temps est peu favorable à leur activité.

Surveillez-les sitones dès le retour à un temps plus clément. Evaluez le nombre moyen de morsures sur la première feuille vrillée sortie, sur au moins 25 pieds. Seuils d'intervention : de la levée au stade crosse: 100% des crosses avec morsures ; à partir de 1 feuille : 5-10 morsures en moyenne sur la 1ère feuille vrillée (feuille du bas).



Prochain bulletin prévu le19 avril.



CEREALES

Piétin verse : notez vos parcelles et traitez si au moins 20 % des pieds sont touchés. Maladies foliaires: l'oïdium redémarre très timidement.

ORGE D'HIVER

traitez les maladies à partir de 1 noeud.

COLZA

Méligèthes: fin des traitements. Maladies: pression faible.

POIS

Thrips et Sitones: rares.



D3 40 JO 43153

P 2 33

Point sur les fongicides autorisés sur les maladies du colza



вмс	Spécialités Bavistine FL	Matiéres Actives 500 g/l carbendazime	Cylindro sporiose		Ps eu do cercosporella		Sciérotinia		Alternaria		Oïdium	Phom
			1 L	В			1 L	BàTB				
	Brior Flo, nombreuses spécialités	500 g/l carbendazime	1 L		-		1 L					-
	Peltar	300 g/l manébe + 150 g/l thiophanate-méthyl					3 Kg	MàB	1			
	Peltar flo	300 g/l manébe + 150 g/l thiophanate-méthyl					5 L	M a D				
	Norsineflo	300 g/l manébe + 150 g/l thiophanate-méthyl					5 L		-			
TRIAZOLE ou IMIDAZOLE	Alto	100 g/l cyproconazole	0.8 L		0.8 L		1					
	Paindor	21.6 % cyproconazole	0.33 L		0,33 L		1					
	Noria	16 % cyproconazole	0.5 Kg		0.5 Kg				101	0) TO		
	Sunrog, Caramba, Cinch	60 g/l metconazole					1,2 L	MàB	1,2 L	BàTB		-
	Solim a	240 g/l cyproconazole	0.33 L		0,33 L				1	D : TO		
	Horizon EW et HF	250 g/l tébuconazole	1 L	B à TB	1 L	BàTB	1 L	М	1 L	B à TB		
	Triade	250 g/l tébuconazole	1 L		1 L		1 L		1 L			
	Impact	125 g/l flutriafol			1 L							
	Sportak EW	450 g/l prochloraze	1.33 L				1					
	Pyros	450 g/l prochloraze	1.33 L									
	Libero, Cartoon	167 g/l tébuconazole +133 g/l carbendazime	1,5 L	В			1.5 L	BàTB				
	Impact R	94 g/l flutriafol + 200 g/l carbendazime	1.25 L		1.25 L		1.25 L					1.25
	Impact RM	117 g/l flutriafol + 250 g/l carbendazime	1 L		1 L		1 L					1 L
	Yellow	117 g/ flutriafol + 250 g/ carbendazime	1 L	В	1 L	TB	1 L	MàB				1 L
	Eria	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L		2L	TB	2 L	BàTB	2 L	В	2 L	2 L
	Quatel	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime	2 L		2 L		2 L		2 L			2 L
	Trial		2 L		2 L		2 L		2 L		2 L	2 L
	Primege	62.5 g/l difénoconazole + 125 g/l carbendazime 15.6 % difénoconazole + 31.2 % carbendazime	0.8 Kg		0.8 Kg		0.8 Kg		0.8 Kg			0.8 K
	Punch CS et CX		0.8 L	В	0.8 L	BàTB	0.8 L	М	0.8 L	М	0,8 L TB	
		250 g/l flusilazole + 125 g/l carbendazime	0.8 L		0,8 L	54.15	0.8 L		0,8 L		0,00.0	
	Elky Alert S	250 g/fluzilazole + 125 g/l carbendazime 125 g/l fluzilazole + 250 g/l carbendazime	0,02		1 L	BàTB	1 L	MàB	1 L			
	Polka	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazine			-		2L	В			THE PERSON NAMED IN	
TRIAZOLE	Sargass	37.5 g/l fenbuconazole + 100 g/l carbendazime					2 L					
OU	Pyros PF	300 g/l prochloraze +80 g/l carbendazime	1,5 L		1,5 L		1.5 L					
IMIDAZOLE	Sportak PF HF	300 g/l prochloraze +80 g/l carbendazime	1,5 L		1,5 L		1,5 L					
BMC	Fanyl Colza HF	300 g/l prochloraze +80 g/l carbendazime	1.5 L		1,5 L		1.5 L					
	Troïka	213 g/l prochloraze +40 g/l fenbuconazole +80 g/l carbendazime	1.5 L		1.5 L		1.5 L	MàB				
	Indar Mega, Myriade	213 g/l prochloraze +40 g/l fenbuconazole +80 g/l carbendazime	1.5 L		1.5 L		1.5 L					
	Fanyl Canola	213 g/l prochloraze +40 g/l fenbuconazole +80 g/l carbendazime	1.5 L		1.5 L		1.5 L					
	Eole Wg	10.6 % cyproconazole +60 % thiophanate methyl	0.75 Kg		0.75 Kg		0,75 Kg					
	Nissofon Wg, Spot light	10.6 % cyproconazole +60 % thiophanate methyl	0.75 Kg		0.75 Kg		0.75 Kg					
	Ronilan DF	50 % vinchlozoline	-		-		1.5 Kg	М				
	Ronilan FI	500 g/l vinchlozoline					1.5 L	В				
	Royral	50 % iprodione							1 Kg	В		
	Royral aqua flo	500 g/l iprodione	1						1L			
IMIDE	Kidan	250 gA iprodione					3 L	MàB	2 L	В		
	Sumisclex		+				1.5 Kg	MàB				
CYCLIQUE	Sumiclex liquide	50 % procymidone					1 L	MàB	1.5 L	В		
		500 g/l procymidone					1 L	10.0 M (10.0	1.5 L			
	Kimono Kimono PM	500 g/l procymidane					1,5 kg			- 357		
		50 % procymidone	+				1,5 kg	BàTB				
IMIDE	Konker	250 g/l vinchlozoline + 165 g/l carbendazime	3 L	В	3 L	BàTB	3 L	BàTB	3 L	В		
	Calidan	175 g/l iprodione +87.5 g/l carbendazime	3 L		3 L	U a ID	3 L	U a IU	3 L			
+ BMC	Pacha	175 g/l iprodione +87.5 g/l carbendazime	J.L		1,5 L		1,5 L		1.5 L			
	Sumitil	250 g/l procymidone + 167 g/l carbendazime			1,0 L		1,0 L			rêtée au 0		

Légende: M: Moyen, B: Bon, TB: Très Bon